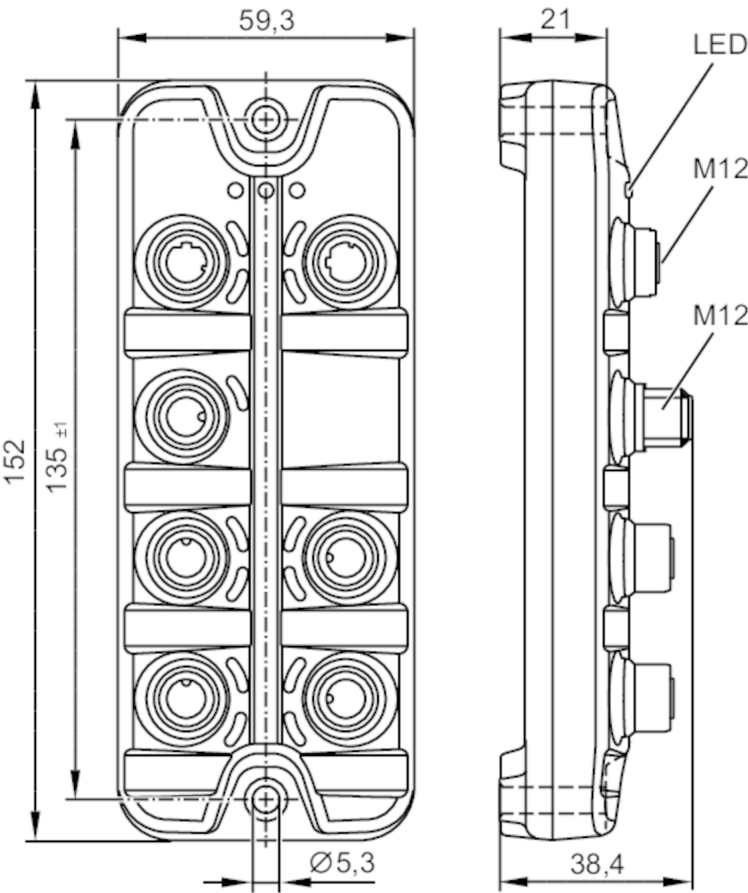


AL1351



Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP69K



IO-Link



Application

Application	applications aseptiques; modules E/S pour applications de terrain
Fonction de chaînage	interface bus de terrain

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...28 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	300...3900; (US)
Classe de protection		III

Alimentation capteurs US

Courant de sortie total	[A]	3,6
-------------------------	-----	-----

Entrées/sorties

Nombre total des entrées et sorties	8; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des sorties numériques: 4

Entrées

Nombre des entrées TOR		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Niveau du signal logique haut	[V]	11...30
Niveau du signal logique bas	[V]	0...5



Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP69K

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
--	-----

Sorties

Nombre des sorties numériques	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Courant max. par sortie [mA]	300
Résistance courts-circuits	oui

Interfaces

Interface de communication	Ethernet; IO-Link
----------------------------	-------------------

Ethernet - Internet of Things

Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocole	MQTT JSON
Réglages usine	adresse IP: 169.254.x.x masque de sous-réseau: 255.255.0.0 adresse IP passerelle: 0.0.0.0 adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces	Protocole de sécurité: HTTPS

IO-Link Master

Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Révision IO-Link	1.1
Nombre de ports classe A	4

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Température de stockage [°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max. [%]	90
Indice de protection	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)
Indice de protection (NEMA 250)	6P
Degré de pollution	2
Fluides chimiques	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Tests / homologations

CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [Années]	126	

Données mécaniques

Poids [g]	304,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	152 x 59,3 x 38,4
Matières	boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)



Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP69K

Matière des joints	EPDM
--------------------	------

Remarques

Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
-----------	---

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D; Joint d'étanchéité: EPDM

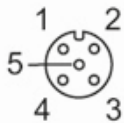


IoT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 4 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentation des capteurs (US) L+
2	Entrée TOR
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	non utilisé

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



AL1351



Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master DL IoT 4P IP69K

X31

1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	non utilisé